CİLT-3
Sayı- 73

Milliyet

ÇOCUK

7'den 70'e bütün çocukların dergisi

UZAYA YOLCULUK/BİLİNMEYENE DOĞRU

DON KİSOT

(4. sayfada)

Yazılar ve resimler : GOSCINNY ve UDERZO ● Türkiye'de yayın hakkı Milliyet gazetesine aittir

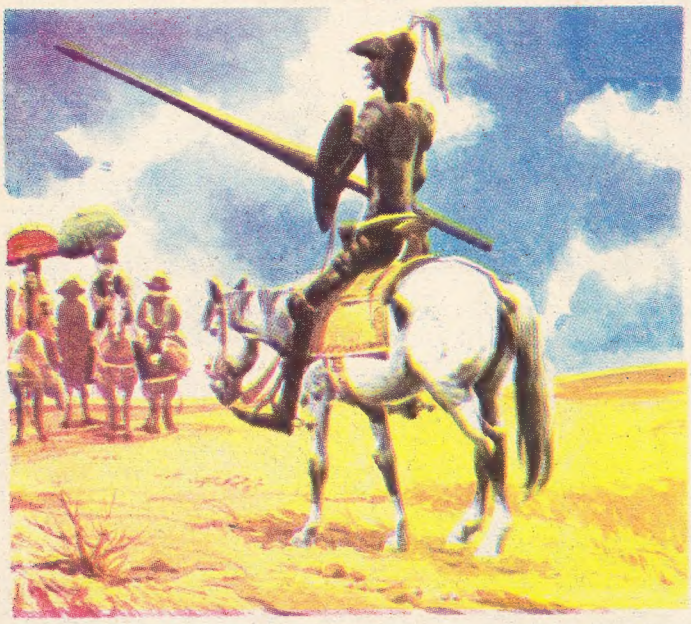
RED KİT/ Grandük

Uzak Batı'ya bir seyahate çıkan Grandük Leonid, uşağı Bulenkov ve Red Kit Wasington'a dönmeden önce bir yerli savaşına katılmak isterler...

2

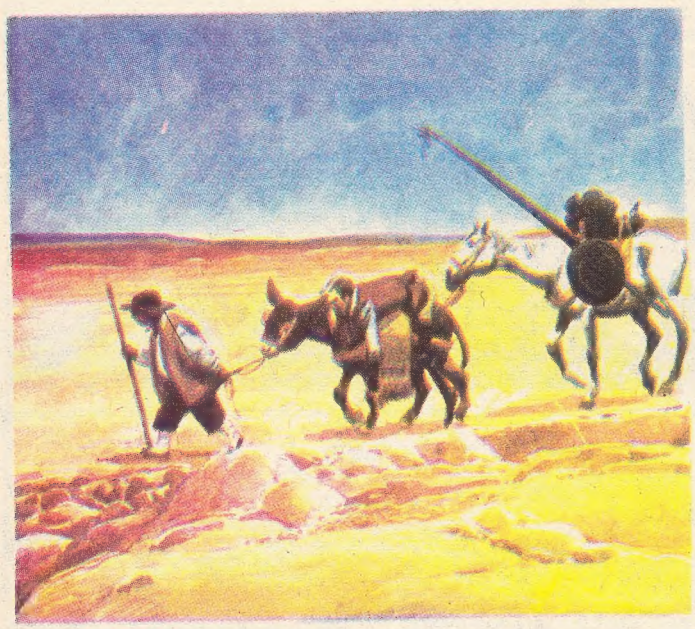
Soytarı şövalye

DON KİŞOT



1) Şövalye ünvanını alan Don Kişot, yüreği pek, neşe dolu, yola çıktı. Üç, beş kilometre gitmişti, karşıdan büyük bir ordunun geldiğini sandı. Oysa bunlar Toledo'dan Murcia'ya ipek almaya giden altı tüccar, dört uşak ve üç tane de at uşağından başka bir şey değillerdi. Don Kişot, adamların yolunu kesti ve sözle saldırıya geçti: "Herkes dursun! Baylar, sizden, dünya üzerinde Toboso'lu Dulcinea kadar güzel bir hanımın olmadığını herkese duyurmanızı istiyorum!"

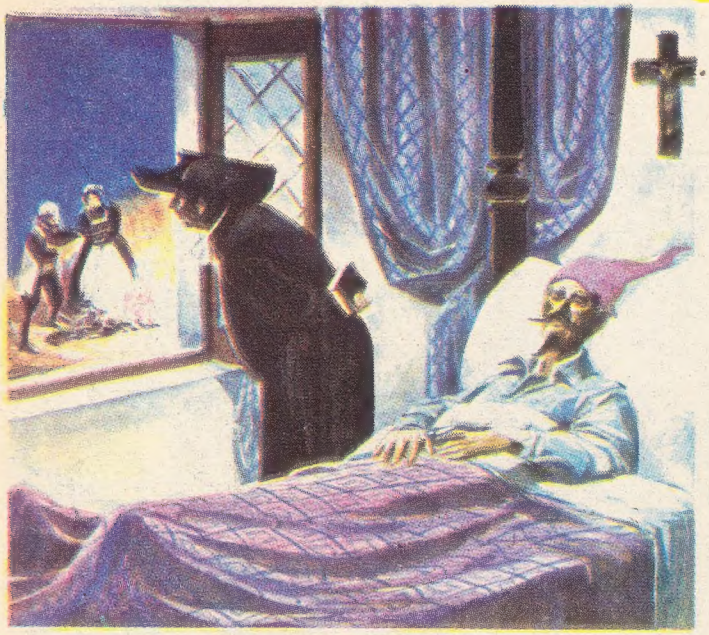
2) Tüccarlar bu garip yaratık ve garip sözlerden şaşkına dönmüşlerdi. İçlerinden soytarılık yapan biri öne atıldı ve: "Sayın şövalye," dedi, "sözünü ettiğiniz bayanın bir portresini gösterseniz de, kız kambur bir gözü kör bile olsa, onu beğendiğimizi söylesek!" Don Kişot, avazı çıktığı kadar bağırarak: "Alçak rezil!" dedi. "Güzellikte eşsiz sevgilim için ettiğin bu hakaretleri çok pahalıya ödeyeceksin!.." Atını mahmuzladı... ve tepesi üstü düştü.



3) Düşüş korkunç olmuştu. Katırcılardan biri, önce mızrağını kırıverdi, sonra da zavallı şövalyeyi bir güzel patakladı. Don Kişot'un köylülerinden biri oradan geçiyordu, yerde baygın yatan efendisini görünce, şaşırdı: "Bay Kişot!" dedi, "sizi bu hale kim getirdi?" Hemen miğferini çıkardı; zırhını, silâhlarını bağlayıp Ronzinante'nin sırtına vurdu. Don Kişot'u da kendi katırının sırtına bindirdi, kasabanın yolunu tuttu.

4) Bu arada Don Kişot'un ailesi merak içindeydi. Berber ve papaz da oradaydılar. Kahya kadın: "İki gün oldu!" diyordu, "Ne kendi, ne atı, ne de silâhları ortada... Ah, o kitapların Allah belâsını versin!" Yeğeni de: "Bay Nicholas!" diyordu berbere, "amcam günler, geceler boyunca gözünü kırpmadan o kitapları okuyordu." Bunun üzerine berber: "Bana sorarsanız," dedi, "yarın ilk iş o kitapları yakıp ortadan kaldıralım." Tam bu sırada dışarda korkunç bir gürültü oldu. Herkes avluya fırladı. Don Kişot dönmüştü!

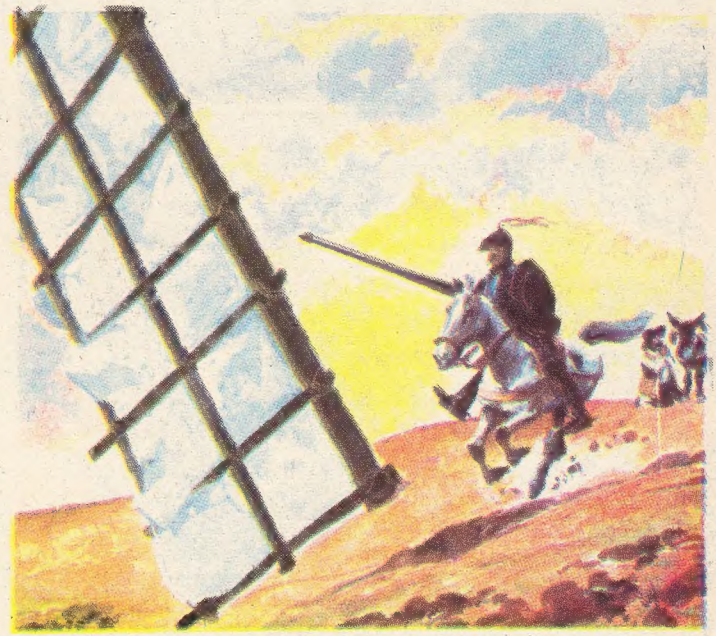
Elli yaşlarında bir İspanyol soylusu, ünlü şövalyeler hakkında okuduğu sayısız kitaplardan etkilenerek, aklını biraz yitirir. Gezginci bir şövalye olmaya karar verir. Yeryüzünün bütün haksızlıklarına son verecektir. Kendine Mançalı Don Kişot adını takıp, sıska atına biner, yola çıkar.



5) Ama ne dönüş! Yaraları sarılıp yatağa yatırıldığında hâlâ bağırıyordu. "Bir şey değil. On tane devle savaşırken attan düştüm!" Papaz: "Devler demek!" dedi. "Yarın, Tanrı adına bütün kitapları yakın." Ertesi sabah berberle papaz bütün kitapları toplayıp bahçeye çıkardılar. Akşam olunca da kâhya kadın hepsini yaktı. İki gün sonra Don Kişot iyileşti ve sevgili kütüphanesine gitmek istedi. Bomboş kitap raflarını görünce şaşkına döndü.

6) Böyle bir şeyi papazla kâhya kadının yapacağını düşünemedi bile. "Bunu ancak bir sihirbaz yapabilir!" diye karar verdi. "Benim can düşmanım, büyücü Frestone yaptı! Ama, bu kötü oyununu ona fena ödeteceğim." Yeni bir savaş tasarlıyordu. Bu kez yanına bir yardımcı alması gerekti. Hemen komşu çiftçiye koştu. Adı Sancho Panza olan bu adamcağız çok iyi bir adamdı ama, oldukça da saftı. Bay Kişot öylesine yalvardı ki, zavallı çiftçi karısını, çocuklarını bırakıp onunla gitmeye razı oldu.

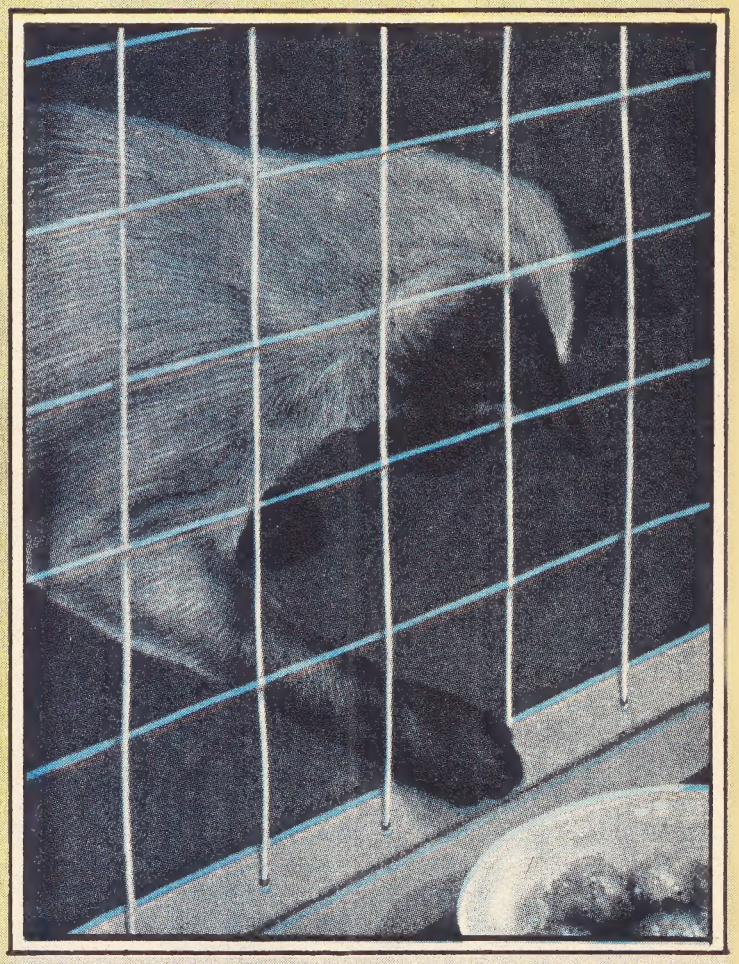
7) "Seni bir adanın valisi yapacağım!" deyince, Sancho Panza efendisini canıyürekten izledi. Eşeğine bindi. Geceyarısı kasabadan ayrıldılar. Gün ışıdığı sırada Montiel kentinin yakınlarına varmışlardı. "Sancho, şans bizimle birlikte! Bak! İlerde otuz tane, ölçülemeyecek kadar büyük dev var. Onları benimle savaşmaya çağıracağım!" Sancho şaşkındı. "Hangi devleri?" diye sordu. Çevresine bakındı korkuyla. "Dikkat edin, efendim, çünkü ben yalnızca çevrede yeldeğirmenleri görüyorum!"



8) "Yana çekil ve dua etmeye başla!" diye bağıran Don Kişot, atını mahmuzladı ve devlerle savaşa atıldı! O anda hafif bir rüzgâr çıktı, yeldeğirmeninin kanatlarını döndürdü. Don Kişot: "Bu ne biçim davranış böyle?" diye bağırdı, "Kollarınızı çevirmeyin öyle. Bunu ödeteceğim size!" Böyle bağırarak ileri atıldı ama, önündeki yeldeğirmeninin koluna tosladı. Kanada takılan şövalye atıyla birlikte havalandı ve az sonra bütün ağırlığıyla yere çakıldı. İkisinin de oldukça canı yanmıştı.

(DEVAMI VAR)

SOL, SAĞ,



Doğa'da da sağ pençesini, sol patisini kullanan hayvanlar vardır. Bu doğuştan gelme bir özelliktir ve değiştirmesi çok güç, silinmesi ise zordur. Ama hayvanlar dün yasında kimse kimseyi sol elini kullanıyor diye değişmeye zorlamaz.

Bu işe insanlar karışır. Şöyle ki, "el sıkma"sını öğrenen bir köpeğe bu işi öbür patisinle yapması, ya da iki patisini de kullanması söylenirse, hayvancık şaşkına döner.

Eğer el sıkmaya alıştığı elinin dışındaki elini kullanması için ısrar edilirse, zavallı hayvan sinirli olur ve uzun bir süre yeni numara öğrenemez.

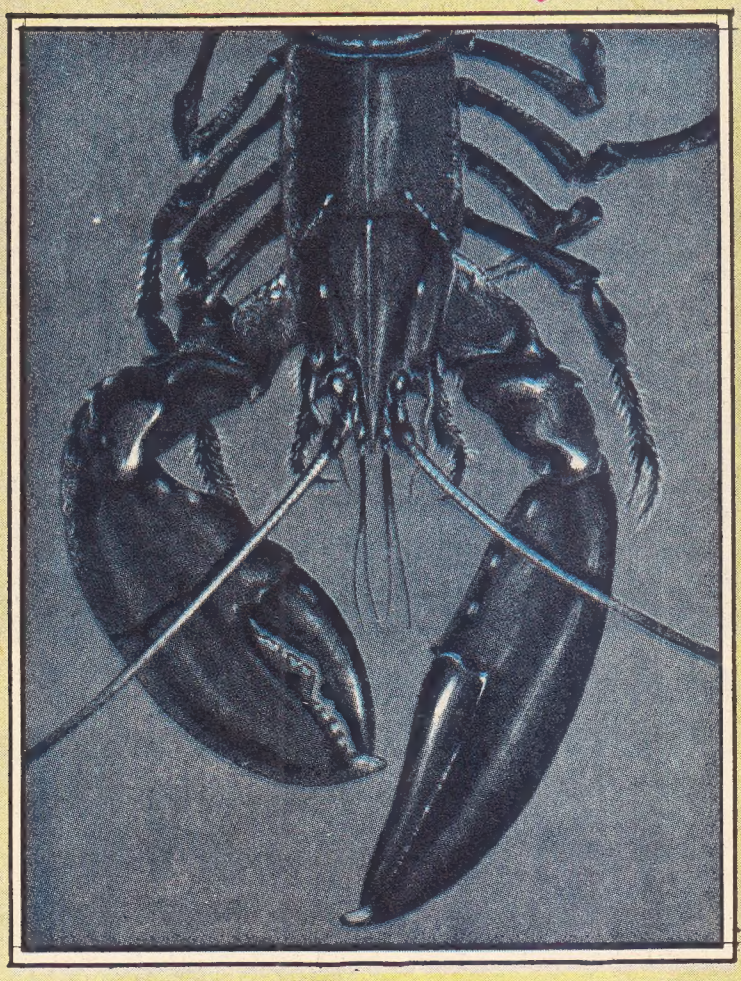
İnsanları taklit ederek birçok köpeğin sol eliyle el sıkmasına bakarak, onların doğuştan sol elli olduğunu sanmak yanlış olur. İşe, öbür eliyle başlanırsa, hayvan sağ eliyle de el sıkabilir.

Ancak birçok hayvanı kapsayan bir araştırma yapıldığında, sağ veya solu yeğ tutan hayvanlarla karşılaşılmıştır. Bir hayvanat bahçesinde uzun araştırmalar, gözlemler sonunda 20 papağandan 15'inin kendilerine verilen fındıkları "sağ elleriyle" yani pençeleriyle aldıkları görülmüştür. Geri kalan beş taneden ikisi ise her iki pençelerini de aynı ustalıkla kullanmışlardır. Her iki elini de aynı ustalıkla kullanan kişilere verilen ad : Ambidekstrus'tur.

Birçok kuşta da aynı eğilimleri görürüz. Örneğin bir tarlada, üç tane "sol elli" ekin kargası varsa, bir tane "sağ elli" ekin kargası ve bir çift de "sol elli" karga bulunur.

Bir yengecin ya da sümüklüböceğin sağ elini mi sol elini mi kullandığını bilemezsiniz, ama ters elini kullanmaya zorlayın, dagörün bakalım neler oluyor !

SOL, SAĞ...



Amerika'da son zamanlarda kediler üzerinde bir araştırma yapılmıştır :

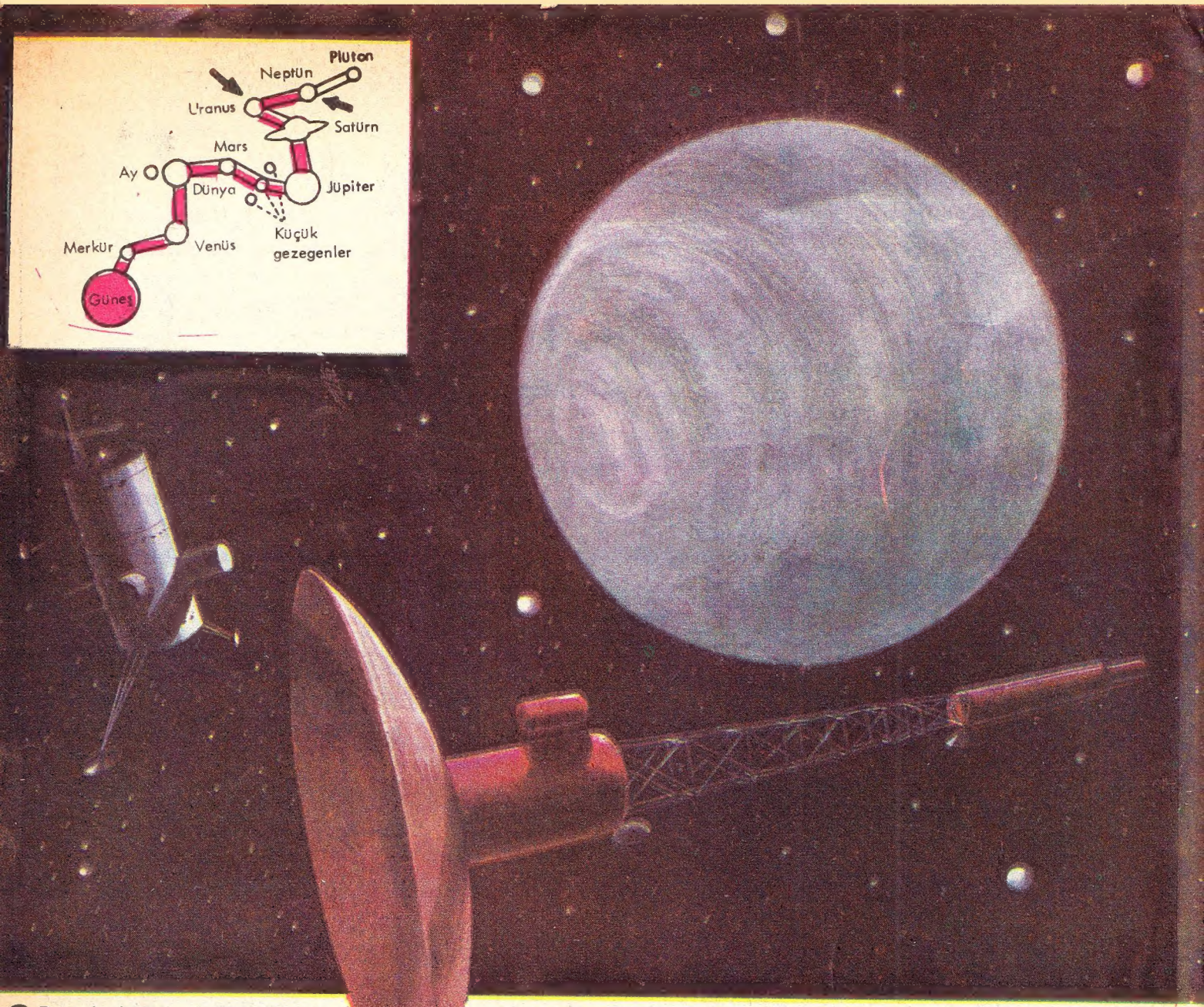
Özel kafeslere konan 34 kedi, önlerine konan yemeklerini ancak tek pençeleriyle alabileceklerdi. Bu evcil kedilerin pek çoğu kesinlikle sağ ellerini, ancak sekizi ise sol ellerini kullanmışlardı. İçlerinden yalnız bir tanesi iki pençesini de aynı ustalıkla kullanmıştı...

Salyangozlar ve sümüklüböcekler de, kabuklarında görülen yuvarlak desenlerin yönüne göre sağ ya da sol elli olma eğilimi gösterirler.

İstakozların sol pençeleri daha güçlü ve daha sağlamdır. Yengeçler de böyledir. Ve bu hayvanlar sol pençelerini, insanların sağ ellerini rahatça kullanmaları gibi kullanırlar.

"Sol elli" balık deyimi size oldukça garip, hattâ imkansız gelecektir. Ama dil balığı, pisi balığı gibi yassı balıklar hayatlarına dikey yüzen balıklar olarak başlarlar ve oldukça gençken bir yanlarına dönerler ; ve biçim değişmeye başlarlar. İyice yassılaşınca hayatlarının sonuna kadar böyle kalırlar.

İşin garip yönü burada işte : Hiç şaşmadan, hepsi sol yanlarına yatarlar ve sağ gözleri daha belirgin olur. Böylece, sağ tarafları sırt kısmı haline geçtiğinden, bu balıklar sol elli hayvanlardan sayılırlar. İstiridyeler de böyledir ve "sağ elli" istiridye hemen hemen hiç görülmez.



Bu yolculuğumuzda, Güneş sistemimizin bitimine çok yakın iki gezegene geliyoruz.

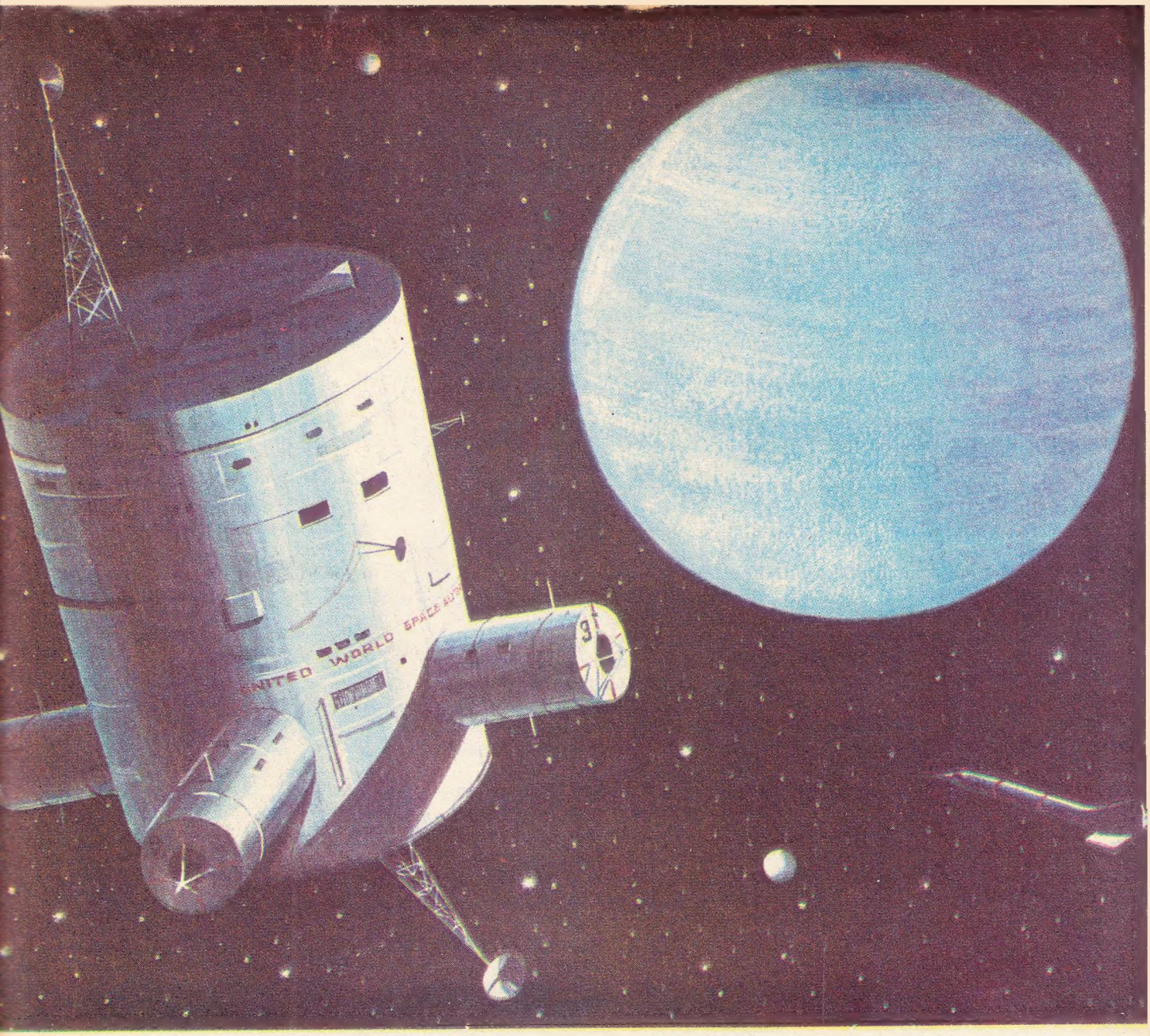
UZAYA YOLCULUK

BİLİNMEYENE DOĞRU

Güneş sisteminde geziye çıkan insan, Satürn gezegeninden sonra pek ileriye gitmek istemeyebilir. Bu halkalı gezegenden daha ilginç bir şey bulma umudu yok gibidir. Zaten oraya gelene kadar, Güneş'ten iyicene yararlanan gezegenleri incelemiş, oralarda yaşanamayacağını anlamıştır. Jüpiter, Satürn gibi gaz devlerinde ise, bizim anlayışımız, hayalimiz dışında bile olsa, bir hayat çeşidi bulma umudu da azdır.

Peki, dış gezegenler insana ne verebilir ki?

İşte bu noktaya gelince geri dönmek gerekir. Ancak, şunu da unutmamak gerekir ki, insanoğlu her zaman bilinmeyeni öğrenmek isteğiyle yanıp tutuşmuştur. Bugünkü ilerlemelerimizi, büyük buluşlarımızı da hep bu tutkumuza borçluyuz. İşte bu tutku, insanoğlunu, Satürn'den öteye, gökyüzünün en karanlık bölgelerine çekecektir. Bu karanlık içersinde tek başlarına kalmış, donmuş gezegenleri bulacaktır: Önce URANÜS, sonra NEPTÜN, en son olarak da PLÜTO! Uzak, yalnız gezegenlerde keşfedeceği her şey, Güneş Sistemi içersinde bugüne kadar öğrenebildiği her şey kadar ilginç ve çekici olacaktır.



● Uranüs ve Neptün hakkında bilgi almak için, bu iki gezegene insanlı ve tüm araç ve gereçleri taşıyan uzay araçları yollamak gerekecektir.

Gökyüzünün en karanlık bölgesinde, donmuş iki gezegen..

Uranüs/Neptün

AMATÖR ASTRONOM

Bu haftaki büyük yolculuğumuz iki gezegene olacaktır. Bu ikisi ve son durak olan Plüto hakkında, 1977 yılında yapılması beklenen Amerika'nın insansız uzay uçuşları, birtakım bilgiler sağlayacaktır. Yine de bizler, elimizdeki bilgileri - mizle yola koyulalım.

Uranüs ilk kez 1781 yılında, William Herschel adında birisi tarafından görüldü. O zamanlar bir amatör olan Herschel, bu buluşuyla parlak bir bilim adamı oldu.

Herschel buluşunu ortaya atınca, büyük coşkulara yol açtı. Çünkü o güne kadar, Satürn'den ileride bir gezegenin varlığı kimselerin aklına bile gelmemişti. Uranüs'ün çıplak gözle görülebilmesi için, atmosferimizin olağanüstü açıklıkta olması gerekir; o zaman bile bu gezegen uzakta, minik bir yıldız gibi durmaktadır.

Teleskopla bakıldığında bile, Uranüs umut kırıcıdır. En büyük, en gelişkin teleskoplar bile onu, küçük, yeşilimsi bir yuvarlak olarak verirler... Yüzey biçimleri asla bilinmemektedir. Yine de, modern araçlar, Uranüs hakkında bazı kesin ölçüler elde etmemizi sağlamıştır. Uranüs'ün Güneş'in çevresindeki yörüngesi (2. 871 milyon kilometre) ya da Dünya'nın yörüngesinin 20 katından biraz azdır. Güneşten bu kadar uzak olması nedeniyle, gezegenin ısısının da çok düşük olması gerekir : - 190°.

Uranüs'ün ekvator genişliği (47, 173 kilometre). Bir gününün uzunluğu ise ancak 10 saat 48 dakikadır. Bundan da anlaşılacağı gibi, gezegen çok hızlı dönmekte ve sonuçta, Jüpiter gibi, kutup bölgelerinde basıklık göstermektedir.

Uranüs hakkında olağanüstü sayılabilecek bir nokta da, Kuzey Kutbunun, Güney Kutbundan daha güneyde oluşudur.

Bunun nedeni de ekseninin 98° lik bir eğim göstermesidir. (Bunu daha iyi açıklayabilmek için Dünya'nın eksenini örnek verebiliriz: Dünya'nın ekseni 23.5° bir eğim yapar ve Güneş'e yakınlığımız yüzünden, Güneş bize Ekvator çevresinde, Tropik kuşak diye bilinen geniş bir kuşak sağlar.)

Bir gezegene yukardan bakıldığında, saat yönünün tersine dönüyorsa, o kutbu bilim adamları kuzey kutbu diye tanımlarlar. Uranüs'te ise bu kuzey kutbu ekliptik düzlemden 8° aşağıdadır. Yani güney kutbundan daha güneydedir.

Uranüs'ün beş tane uydusu vardır: Miranda, Ariel, Umbriel, Titania ve Oberon. Yerleri saptandığı halde uydular hakkında çok az şey bilinmektedir.

Uranüs gözlemleri sırasında, tuhaf bir yanlışlıkla, Neptün gezegeni bulunmuştur. Uranüs'ün yörüngesinde zaman zaman kaybolduğunu gören astronomlar, bunu açıklamakta büyük güçlükler çekmişlerdi. Ancak bunun tek bir nedeni olabilirdi: Daha uzaklarda bir gezegen vardı ve çekim gücüne sahipti.

Bir sürü hesapların ardından, bu teorik olarak varlığı kabul edilen gezegenin nerede bulunabileceği aşağı yukarı saptandı.

1846 yılında Neptün gerçekten görülünce, önceden saptanmış yerine çok yakın bir yerde bulunduğu anlaşıldı.

Neptün Güneş'e (4.497 milyon kilometre) uzaklıktaki bir yörüngede dönmektedir. (Dünya'nınkinden 30 kat fazla) Eldeki araçlarla gezegenin yüzey biçimleri görülememektedir, ancak en yeni teleskoplar, mavi bir yuvarlağı gösterebiliyor.

İKİ UYDU

Neptün'ün çapı (50232 kilometre) ve bir gününü 14 saatte tamamlar. Ve bu hızlı dönüşü sonucu, Neptün'ün de yassıldığı sanılmaktadır.

Isısının Uranüs'ten daha düşük olması gerekmektedir ve -220° tahmin edilir. Neptün'den bakıldığında, Güneş, son derece parlak bir yıldız gibi görünecektir.

Neptün'ün iki uydusu vardır: Triton ve Nereid. Triton hemen hemen bizim Ay'ın büyüklüğündedir ve çok çok düşük ısı sonucu, kendine bir atmosfer yapabilmiştir.

Acaba, Neptün ya da Uranüs'e iniş yapabilir miyiz?

Bu soruya kesin bir karşılık vermek olanaksızdır. Yalnız, her iki gezegende de yer çekimi Dünya'nın iki katı olacağından, kuramsal olarak, kısa bir süre için oraya iniş yapacak insanların çok rahatsız olacağı bilinmektedir.

DONMUŞ ATMOSFER

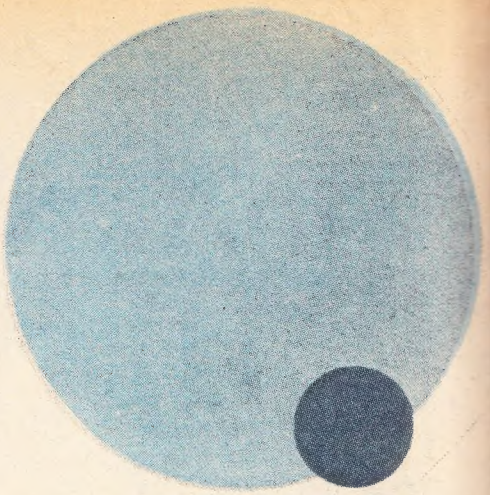
Her iki gezegende de ölçüleyemeyen bir şey atmosferleridir. Atmosferlerini nelerin oluşturduğunu kesin olarak söylemek yanlış olabilir ama, Jüpiter ve Satürn'ün atmosferlerinden çok değişik bir yapıya sahip olmadıkları sanılmaktadır.

Eğer iki gezegendeki atmosfer, donma derecesine gelip sıvıya da katı bir hal almamışsa bile, hızlı dönüşün etkisiyle, bütün gezegene yayılan korkunç fırtınalar biçiminde olacaktır. Bu da insanoğlunun inişini ölümle sonuçlandırabilir.

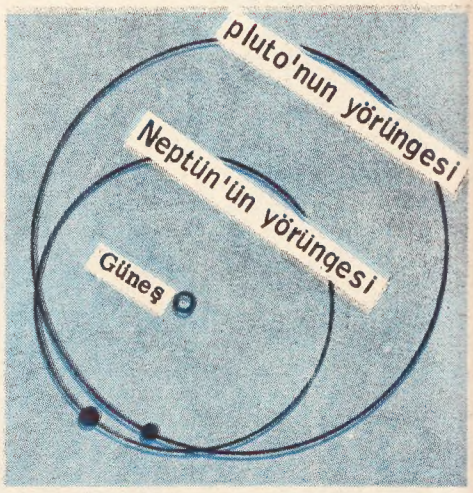
Elbette buna karşılık, Dünya'dan gidecek astronotlar, uydulara iniş yaparak, gezegenleri incele yebileceklerdir.

Uranüs ve Neptün'e inilirse, çok dikkat etmeleri gerekecektir.

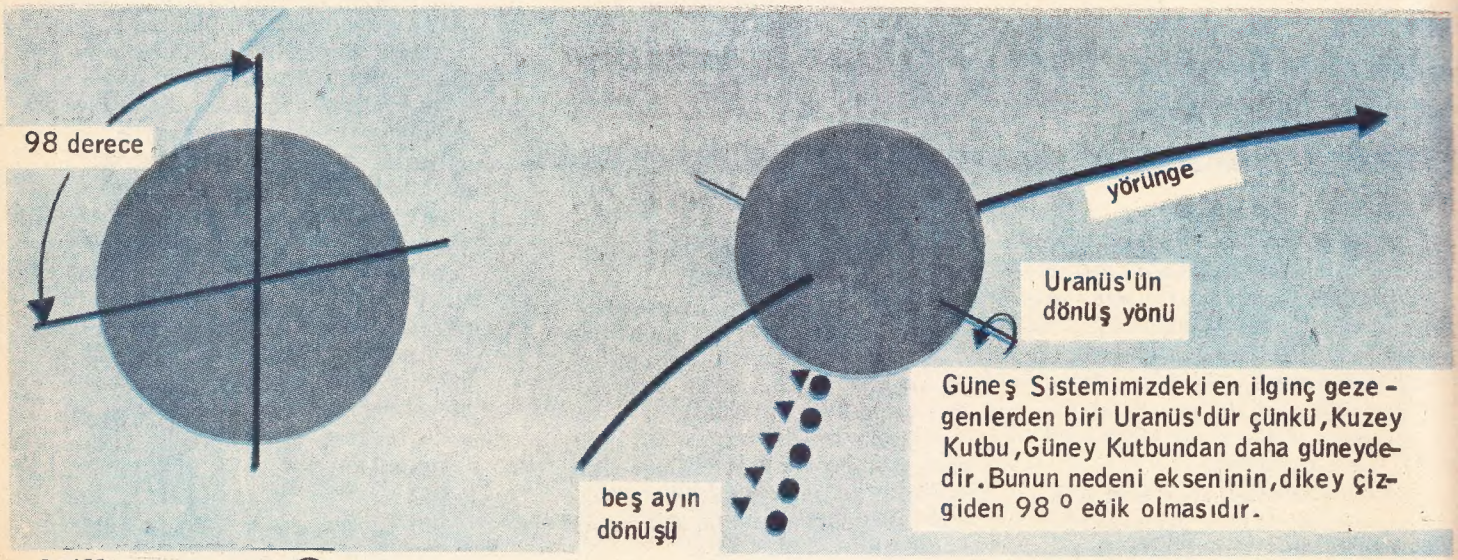
Bu iki gezegenin ardında, Plüto bizleri beklemekte. Gelecek hafta, gezegenlerin en esrarengizi Plüto'ya varacağız.



● Uranüs ve Neptün aşağı-yukarı aynı boydadır. İkisi de Dünya'dan (küçük, koyu renkli yuvarlak) büyüktür.



● Güneş Sistemi'ndeki en uzak gezegen Plüto'dur ama, Güneş'e en uzak olan Neptün'dür. Yukardaki resimden anlaşılacağı gibi, Plüto çok uzakta döner ama, Güneş'e bir noktada Neptün'den daha çok yaklaşır.



Güneş Sistemimizdeki en ilginç gezegenlerden biri Uranüs'dür çünkü, Kuzey Kutbu, Güney Kutbundan daha güneydedir. Bunun nedeni ekseninin, dikey çizgiden 98° eğik olmasıdır.

doğruluk

Durmuş, sabahtan beri hiç durmadan yük taşıyordu. İyiden iyiye yorulmuştu ama işi bırakamıyordu. Her zaman böylesine çok iş çıkmazdı. Hanımlar o gün, ağızbirliği yapmış gibiydiler. Hemen hepsi de küfe küfe kışlık soğan, patates, turşuluk biber, patlıcan, yeşil domates satın alıyorlardı.

İkindi sıralarında, iş azalmaya başladı. Durmuş, sebze tezgâhlarından birinin yan tarafına geçti. Küfesini yere bırakıp çömeldi. Ekmekle üzüm yiyerek karnını doyurmaya girişti. Kısa bir süre sonra yaşlı bir hanım:

-Oğlum, buraya gel! diye seslendi. Durmuş dönüp sesin geldiği yöne baktı:

-Beni mi çağırıyorsun teyze?

Kadın onu oflaya, puflaya cevapladı:

-Gel oğlum gel hele, seni çağırıyorum. Bu gün pazarın sebzesi meyvası pek bol. Ucuz da üstelik. Aldıkça alasım geldi. Fileleri tıka basa doldurdum. Fakat taşıyamıyorum... Kollarımın gücü tükendi.

Yaşlı hanım derdini dökerken Durmuş, iki üç lokma daha atıştırdı. Geriye kalan ekmekle üzümü, ceketinin cebine koyup ayağa kalktı. Küfesini sırtladı. Hanımın yanına gitti. Hanım; "oğlum, azıcık eğil de şu fileleri boşaltmadan küfeye boyayım" dedi. Durmuş iki büklüm oldu. Yaşlı hanım fileleri küfeye yerleştirdi. Gidecekleri ev, oldukça uzaktı, üstelik hanım, apartmanın dördüncü katında oturuyordu. Durmuş, kapının önüne geldiğinde, kan ter içinde kalmıştı. Önce küfeyi indirdi, sonra ceketini çıkarıp, merdivenin korkuluğuna astı, küfeyi boşaltmaya girişti. İşi bitince hanım Durmuş'a döndü:

-Seninle pazarlık etmedik, kaç para isteyeceksin?

-Ne verirsen ver, dedi Durmuş. Yorgunluktan olduğu yere çöküp uyumak geliyordu içinden. Birden hanımın çığlığıyla irkildi:

-Eyvah, para çantam yok! Durmuş merakla yerinden fırladı:

-İçinde çok para var mıydı?

-İki yüz lira kadar vardı sanıyorum.

-Yazık, ya pazarda çaldılar, ya da düşürdün! Üzüldüm doğrusu...

-Ah oğlum üzülmek de söz mü? İki yüz lira az para mı? Oğluma gelinime ne derim şimdi? Kocadın diyecekler. Beceriksiz olduğumu yüzüme demeseler bile, içlerinden geçirecekler. Çok fena oldu bu iş Durmuş!

-Paran yoksa ben gideyim. Bir gün pazarda karşılaşırsak, ödersin borcunu, dedi. Hanım telâş içinde ellerini oğuşturuyordu:

-Dur oğlum gitme. Şurada, radyonun üstünde, birkaç kuruş para olacaktı. Sabahleyin gazete aldıktan sonra, beş liranın üstünü oraya koymuştum, diyerek getirip bozuk paraları Durmuş'un avucuna sıkıştırdı.

Sonra dertli dertli içini çekerek kapıyı kapadı. Durmuş gidince, hanım mantosunun ceplerini bir kez daha yokladı. Sokak kapısını açıp sahanlığa göz attı. Çanta hiçbir yerde yoktu. Aramaları hep boşa gidiyordu. Kapıyı kapatacağı sırada, Durmuş'un ceketini gördü. Hemen eline aldı. Evirip çevirdi, ceplerini yokladı. Bir salkım üzümle el kadar ekmek vardı ceketin cebinde. "Zavallı çocuk, ceketini unutmuş, ne kadar da eski! Her yanı yamalı. Tahta bezi gibi olmuş. Ceketini yitirdiği için kimbilir ne kadar üzülür! Belki de bu paçavrayı aramaya gelir" diye geçirdi. Ceketi alıp içeriye girdi.

Akşam üstü pazarcılar, tezgâhlarını toplamaya başladılar. Durmuş yorgun argın evine yollandı. Akşam serinliği bedenini ürpertiyordu. "Üşüyorum" diye geçirdi. İşte o zaman, ceketini bir yerlerde bıraktığını anımsadı. Nerede olduğunu bir türlü çıkaramadı. Adımlarını sıklaştırdı. Eve girer girmez, avluda küfeyi sırtından sıyırıp yere attı. Küfe önce ters geldi, sonra yana devrildi. Durmuş yürüyüp odaya girecekti. Yerde gözüne birşey ilişti. Küfenin dibinden düşen kâğıtların arasında, siyah bir para çantası duruyordu. Hemen atılıp eline aldı. İçini açıp baktı. İkiyüz on lira vardı. Bir an yaşlı kadının evini bulup bulamayacağını düşündü. Sonra sokağa fırladı... Pazar yerine doğru koşmaya başladı. Önce hanımla karşılaştığı yere geldi. Orada durup gideceği evin yolunu saptadı. Merdivenleri soluk soluğa çıktı. Sevinçle zile bastı. Kapıyı yaşlı hanım açtı.

Durmuş coşku içinde:

-Teyze, dedi, kaybolan çantayı küfemin içinde buldum!

Hanım sevinç içinde kollarını açıp:

- Çantanın bulunacağı içime doğmuştu. Filelerle birlikte onu da küfeye attım anlaşılan, diyerek Durmuş'u kucakladı.

-Sen de burada ceketini unutmuşsun... Durmuş:

-Oh çok sevindim! Nerede bıraktığımı bilemiyor; önümüz kış, ceketsiz ne yapacağım? diye dertlenip duruyordum, dedi. Yaşlı hanım Durmuş'un sırtına sapasağlam ve tertemiz bir ceket giydirdi. Üzüm ile ekmeği de eline tutuşturdu. Sonra karşısına geçip, ona sevgiyle baktı:

-Ceket tam sana göreymiş. Torunuma küçük geliyordu. İyi günlerde giy. Sen dürüst bir çocuksun diye sırtını okşadı. Durmuş sevinçten ne yapacağını şaşırmıştı:

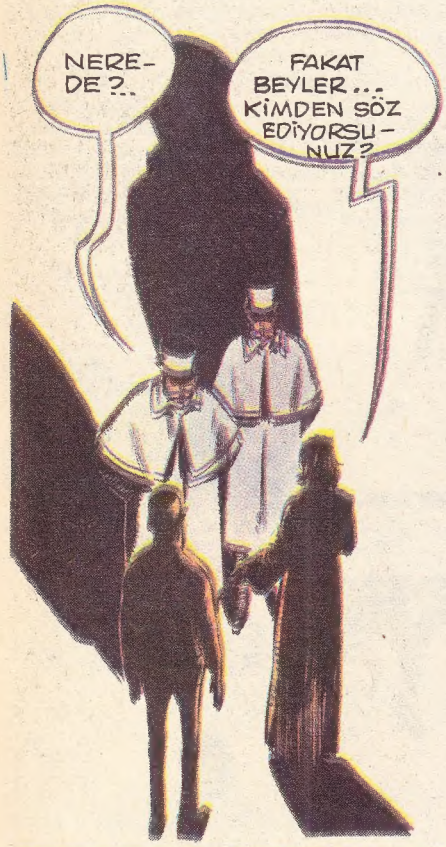
-Sağ ol teyze, sağ ol, diyerek hanımın elini öptü. Sonra sevinçle, merdivenlere yöneldi.

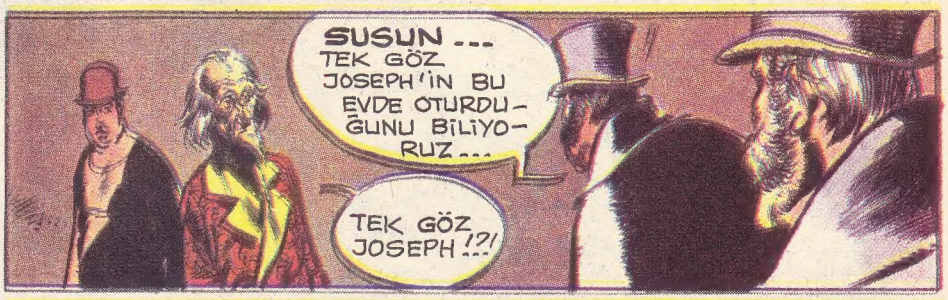
STANİSLAS / Hunlara karşı!

6

Profesör Stanislas ve yardımcısı Timoleon'un oturduğu konağa, pro-

fesörün yeğeni olduğunu söyleyen Joseph adlı bir adam gelir...





MICHEL VAILLANT

YARIŞIN SON GÜNÜ! RIO GALLEGOS'TA GECELEDİKTEN SONRA 11 EKİP, BÜYÜK BİR GAZETECİ KALABALIĞI EŞLİĞİNDE, ARABA VAPURU İLE MAGELLAN BOĞAZINDAN GEÇİP ATEŞ ÜLKESİNE AYAK BASTILAR. BU SON 450 km.LİK ETAP ONLARI USHUAIA'YA ULAŞTIRACAKTI. NET HIZA AÇIK BİR 450 km...

DEPARLARIN SIRASI:
1. STAEPELAERE-FONTAINE. TOPLAM CEZA PUANI: 25' 32"
2. PAYNTOR-JOHNSON. TOPLAM CEZA PUANI: 30' 14"
3. PEREZ KARDEŞLER. TOPLAM CEZA PUANI: 43' 07"
4. CRAMER-HAWKINS. TOPLAM CEZA PUANI: 23' 56"
5. VAILLANT-CEVERT. TOPLAM CEZA PUANI: 9' 11"
6. WARSON-DANVER. TOPLAM CEZA PUANI: 15' 28" VE DİĞERLERİ...

NASIL, MICHEL... ÇANTADA KEKLİK, DEĞİL Mİ?..

HEMEN HEMEN... BELİRLENEN SAATTAN 9 DAKİKA ALABİLİRSEK O NOKTASINDA BİTİREBİLİRİZ...

HEM DE GÜZEL BİR ŞEY OLUR. HAYDİ ÇOCUKLAR 6 SAAT SONRA ZAFER ŞAMPANYASI PATLATACAKSINIZ!...

GOODYEAR

NE O MICHEL, EMİN GÖRÜNMÜYORSUN PEK...

BU ALTI SAATTA ÇOK ŞEY OLABİLİR!

MORAL DÜŞÜKLÜĞÜ... TAM ZAMANIYDI YANİ...

İÇİMDE BİRŞEYLER OLACAĞINA BİR DUYGU VAR... NEYSE GÖRECEĞİZ BAKALIM...

DEL FUEGO

ATEŞ ÜLKESİNİN ŞİLİ BÖLGESİNDE YOL PEK İYİ SAYILMAZ. ARJANTİN BÖLÜMÜNDE DAHA İYİ YOLLAR VAR AMA, SAN SEBASTIAN-RIO GRANDE ARASINDA TOPRAK YOLLAR VAR. BU DA EPEY PROBLEM YARATACAĞA BENZER...

ÖYLEYSE LEADER'İ SAN SEBASTIAN'DAN ÖNCE GEÇMELİYİZ...

10.00 STAEPELAERE-FONTAINE DEPARI...

2044

10.02 PAYNTOR-JOHNSON, 10.04 RICARDO-VE ROBERTO PEREZ, 10.06 KORKUNÇ İKİ ADAM...

10.08 VAILLANT-CEVERT. DİREKSİYONDA MICHEL VAILLANT.

Uzun ve yorucu yolculuk, ekiplerin birer birer yarış dışı kalmalarına yol açmaktadır. Yarışın sonu ancak 11 araba arasındaki mücadeleden sonra belli olacaktır.

Milliyet YAYINLARI'nın

öğrencilere armağanı

MİNİ KÜLTÜR ANSİKLOPEDİSİ

- Dünyaca ünlü Mc GRAW-HILL firmasınca hazırlanmıştır.
- Tamamı dört renkli resimlerle süslüdür.
- İlkokulların ders programlarına uygundur.
- Çocuklarınızın bitirme ve giriş sınavlarında başarı anahtarıdır.

1. FASİKÜL PAZARTESİ ÇIKIYOR

HER HAFTA BİR FASİKÜL ÇIKACAK
4 AYDA TAMAMLANACAKTIR.

36 sayfalık bir fasikülü
750 kuruştur.

Milliyet Dağıtım Genel Dağıtım Ltd. Şti. Basın Sarayı Cağaloğlu İST.